Index of Claims

Application Contact No.	App	lication	/Control	No.
-------------------------	-----	----------	----------	-----

10/681,287

Examiner Dung Lam Applicant(s)/Patent under Reexamination

BALACHANDRAN ET AL.

Art Unit

2687

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim							251					1 1	Ci-) a t -								_
1 \(\)	Cla	ım	-	_		_	Jate	<u> </u>					Cla	ıım			-		ate)			-		<u>Cl</u>	aim	-
102	Final	Original	12/6/05										Final	Original											Final		
103		1	1																								Ī
104		2	1											52													Ī
5		3	1											53													Ī
106		4				Г								54													Ī
7 107 88 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 110 111		5	Т											55													Ĺ
8 108 9 58 10 60 111 111 12 62 13 14 15 63 16 64 17 65 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 128 29 77 30 80 31 81 33 83 33 131 34 132 35 86 37 87 33		6	П																					i		106	Ĺ
10		7												57													Ĺ
10																											L
11																											L
12		10		L.										60													L
13 V					<u> </u>			L		<u> </u>]						_									Ĺ
14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 66 117 18 67 117 18 69 119 20 70 120 21 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 76 128 29 79 129 30 80 130 311 81 131 32 83 133 33 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 85 135 36 87 137 38 89 139 40 90 140 414 9						ļ	L.	乚]					Ш										Ĺ
15			1	<u> </u>	<u> </u>	L			L									_									L
16 17 18 66 117 18 68 118 118 119 20 70 120 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 76 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 <td< td=""><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td><td>L</td></td<>	L		L		L	L	L	L	L																	114	L
17				<u> </u>		<u> </u>	L.	L.			<u> </u>				Ш								L				L
18 19 68 118 19 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 44 48 99 149				L		_	_	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							_								116	L
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 149			L.	L	<u> </u>	╙			<u> </u>																		Ĺ
To To To To To To To To					ļ	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l						_									L
21 71 121 22 73 123 24 74 125 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>			↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_						Ш									119	L
22 72 122 23 74 123 24 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 99 149	L		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	╙																L
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149				_	ļ		_			_	_		<u> </u>		Ш								<u> </u>			121	ŀ
24 74 124 25 75 125 26 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149			L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>								_	<u> </u>	_			122	L
25 75 125 26 77 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	-	┞	-	└	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l			Ш		Щ					_	_				L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149	ļ		<u> </u>	 	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	┡	1			Н								_			124	ŀ
27 78 127 28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>			ļ		┡	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1										_	┝		 	125	H
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			-	├-	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ			_	_	Н				_		⊢				H
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149			⊢	⊢	╀	▙	├	 -	├		⊢	-			\vdash			_	_			ļ	ļ			127	ŀ
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			├—	╀	├—	⊢	⊢	-	 	⊢	├	-			Н	_	_						 			120	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 99			⊢	┝	⊢	⊢	├	┢	-	\vdash	┝	ł	<u> </u>		-	-	\vdash									129	H
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 87 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148			├─	├	├	┢	╁	┢╌	-	-	┢	1			H		Н	-	-	_	_		├		\vdash	131	ŀ
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			⊢	⊢	├	├	┼	⊢	├	┢	┢	ł	-		H		Н					┢	╁			132	ŀ
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-			┝	┢	\vdash	├	 	┢		┢	ł	├		H		\vdash					┈	-			133	ŀ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	-		┢	┢	├╌	┼	\vdash	┢	⊢	-	╁╌	1	<u> </u>		-	-	H		_	-			┢			134	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	╁╌	\vdash	\vdash	-	╁	├	H	1			-					_		┢	┢	ŀ	 		t
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	┼-	╁	1	H	1	 				Н		-	Н		 	†		 	136	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	+-	H	\vdash	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	1			 	\vdash	\vdash			Н	-	\vdash	1				t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	T	1	t	T	\vdash	 		t^-	1				\vdash	\vdash			Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ī			t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		Н	一	1	t	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1			\vdash					Т			t	l			t
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>	40	H	t	t	 		 	t			1	 -		\vdash		\Box		Г	_	_	Ι-	 	1			t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	t^-	†	1		t	T		t^-	1			П	-				-			\vdash	1			t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	T	T	† "	t	T	Т	T	Г	 	1	\Box	92		T							Т	1			t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			T	\vdash	1		T		Г		1		93	П	T	П		Г	\Box		Г	1	1		143	t
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	1		1	1	1	T	Г	П	1		94	П							<u> </u>	П	ĺ		144	T
46 96 47 97 48 98 49 99		45	Π	Τ	T	Π	1		T	Г	1	1	i -	95			Г					Γ	П	1		145	r
47 97 48 98 49 99		46	Π	1	Т		Ī				Т	1			П							Γ	Π			146	Ţ
48		47	Γ	Π		Π	П	П	Π	T	1	1		97								Γ	Г]		147	Ī
49 99 149		48	Π	Π]		98												148	I
50 100 150		49		L	L]		99												149	ſ
		50				Γ								100												150	ſ

Cla	im	Date										
i iii	Original											
Final	iĝi											
	ō											
				ļ		ш			_			
	51											
L	52_											
l	51 52 53											
	54											
	55											
	56											
	57				\vdash				_			
	58	_	_			-	-		-			
-	59	_			\vdash							
<u> </u>		_		-	-	-		_				
	60	_	_	ļ	_							
	61	<u></u>		<u> </u>	ldash	L						
L	62	L	L	L	L							
	63											
	64			I								
	65			Г	T							
	66	Т	\vdash	 	Ι					<u> </u>		
	67		Н	\vdash	-		\vdash		-			
	68		-	-	 	-	_	_	-	-		
-	69		<u> </u>	-	⊢	├	_	_	-	-		
	70	-	_	_		H			_	_		
<u> </u>	70		_	<u> </u>	_			_	_			
<u> </u>	71	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>							
ļ	72 73	_	_	L		L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	_		
<u></u>	73		<u> </u>									
	74 75											
	75											
	76											
	77											
	78											
	79		\vdash	-	-							
	80	 	-	\vdash		H		\vdash	_			
	81	┢		\vdash	┢	-	_	\vdash		-		
-	82	┝	┝		┢	┢		├	_			
	02	⊢	H		┝	├	\vdash	⊢	├	-		
-	83	<u> </u>	-	\vdash	—	 	├-	<u> </u>	<u> </u>	├		
	84		\vdash	<u> </u>	₩	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	85	<u> </u>	—	<u> </u>	!	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	86	_	_	L	1_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	87	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	88	L	L			L						
L	89	L	L	L	L	L		L	L			
	90											
	91		Ī									
	92	Г					Γ					
	93	\vdash	Т	Т			\vdash					
\vdash	94	1-	T		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 			
<u> </u>	95	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	96	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	┥		
	90	\vdash	-	 	⊢	├-	\vdash	-	 	-		
ļ	97	ļ	-	├-		⊢	-	<u> </u>	├-	 —		
	98	\vdash	⊢-	├	—	⊢-	\vdash	├	<u> </u>	⊢		
	99	<u> </u>	L_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	100	ı	l	ĺ	1	1	l	l	l	i		

Claim		Date											
Final	Original												
	101 102 103 104 105 106	_											
	102	_		\vdash					_				
	103		_				-						
	104	\vdash		H			-		-				
	103												
-	107												
	108												
	107 108 109		_							П			
	l 110												
	111												
	112												
	112 113		\Box						L	Ш			
	114		_	<u> </u>					_	Ш			
	115	ļ	<u> </u>	<u> </u>									
	116			_	_	_	_		├	Н			
	117	-	-	_		H	_	_	├	Н			
	118 119			-	_	-			┢	Н			
 	120			-	\vdash			H	-	\vdash			
\vdash	120 121 122	 						\vdash	-				
	122	┢											
	123												
	123 124 125												
	125							<u> </u>					
	126 127 128 129 130 131 132	_		L_	L_								
	127	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>			_				
<u> </u>	128	⊢	H	<u> </u>	┝	⊢		<u> </u>	\vdash	_			
	129	-	⊢	 	\vdash	├	<u> </u>	├─	├	\vdash			
	131		-	 	┢	-	 	├─	⊢	-			
	132	1		┢	-	_	\vdash	\vdash					
	133				\vdash	 	\vdash	1					
	134		ऻ	1	_								
	135												
	134 135 136												
	137 138	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	<u>_</u>			
	138	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			
	139	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-			
	140	├	-	\vdash	-	├	⊢	-	-	-			
 	142	\vdash		\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
	143	 	H	 	├	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash			
	144		_	\vdash	Т	Т	_	_	Т	t			
	145	厂	Г	T	†			Г		T			
	146												
	147												
	148	匚		Ĺ	\Box		\Box	匚	\Box	<u> </u>			
<u> </u>	149	<u> </u>	ļ	┞		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	150						<u> </u>						